

Bacheloroppgave: E2133 – Statkraft Ventilasjonsanlegg Møtereferat – Møte med Dantherm

Gjelder: Generell informasjonssamling fra folk i bransjen	
Møtedato: 09.02.21 Kl: 11:30 til 13:00 Sted: MS Teams	Til stede: <i>Prosjektgruppe:</i> Lauritz Berg (LB) email: laurithb@stud.ntnu.no Georg Horntvedt (GH) email: georghor@stud.ntnu.no Brendon Gocaj (BG) email: brendonz@stud.ntnu.no Ola E. Baugerød (OB) email: olaeba@stud.ntnu.no <i>Andre:</i> Nic Holm (NH) email: nic.holm@dantherm.com Ole Petter Jahren (OJ) email: ole.petter.jahren@dantherm.com
Møteleder: Georg Horntvedt Referent: Lauritz Berg	Går til: Møtedeltakerne Kopi til:
Dato: 09.02.21	

Sak nr.	Emne	Ansvarlig	Tidsfrist
1/21	Duk i tunnel <ul style="list-style-type: none"> • Spenne duk over hele råfjellet så det drypper ned på duken og ned langs sidene. Dantherm anbefaler dette. 	GH	
2/21	Avfukting <ul style="list-style-type: none"> • Hydrostat, en føler som kjenner på fuktigheten i rommet. Noen ganger brukes det duggpunktsfølere. Gjerne kjølebatteri i ventilasjonsanlegget som fjerner litt av fuktigheten på vei inn og i tillegg en sorpsjonsavfukter som senker fuktnivået enda litt til. • Varmepumper er ikke like effektivt for avfukting. • Alt for store anlegg las være å dimensjonere avfukting på grunn av pris. Da må heller utsatte komponenter prøves å flyttes til mindre rom som blir ventilert av mindre luftskift. • Får frem at sorpsjonsavfukter er best og kondensavfukter er veldig mye dårligere løsning ved så lave temperaturer. 	GH	
3/21	SD-anlegg <ul style="list-style-type: none"> • Lager ikke eget SD-anlegg, bruker det de får av leverandør. • Temperatur og fuktighet er viktig å ha kontroll på. Kan være vanskelig å vite hvor det er, følere blir derfor plassert i avtrekkskanaler. • Ved duggpunktstyring plasseres følere på det kaldeste punktet. 	GH	
4/21	Brann <ul style="list-style-type: none"> • Bygg som tenker på rømningsvei ved brann, men ventilasjonen må sørge for røykfri rømningsvei. 	GH	
5/21	Befaring <ul style="list-style-type: none"> • Viser bilder fra befaring på et vannkraftverk. Her var det utrolig mye fukt rundt turbinrør og i denne etasjen generelt. Mye rust og problemer som Dantherm måtte løse. 	GH	
6/21	Mollierdiagram <ul style="list-style-type: none"> • Rask gjennomgang av hvordan man kan bruke et Mollierdiagram. • Mange apper som kan brukes i stedet for Mollierdiagram. 	GH	

